



SEISMICKÝ SEMINÁŘ – ARCHIV

Seminář o aktuálních problémech v oblasti seismického výzkumu Země.

Zimní semestr 2020/21

- V. Kuna (GFÚ AV ČR), J. Nabelek (Oregon State University)
2. 10. Studium aktivní tektoniky transformního zlomu Blanco v severovýchodním Pacifiku pomocí seismické sítě umístěné na oceánském dně
16. 10. Ch. Sippl (GFÚ AV ČR), M. Moreno (U. Concepción)
Microseismicity appears to outline highly locked asperities on the Central Chile megathrust
Kolektiv MFF UK a E. Sokos (Univerzita v Patrasu)
23. 10. Zdrojový proces ničivého zemětřesení na Východoanatolském zlomu v Turecku, 24. ledna 2020, Mw 6.8; pracovní seminář
13. 11. F. Čejka, F. Gallovič (MFF UK)
Jednoduchá detekce superstrážných zemětřesení pomocí vzdálených stanic a její problémy
20. 11. J. Vilhelm, T. Fischer (PřF UK)
Seismická měření pomocí metody VSP a optického kabelu ve vrtu Litoměřice
27. 11. M. Labuta, J. Burjánek (GFÚ AV ČR)
Předběžné výsledky modelování maaru Mýtina pomocí seismického šumu; pracovní seminář
J. Plomerová (GFÚ AV ČR)
4. 12. Pan-Evropské pasivní seismické experimenty AlpArray a AdriaArray – první modely struktury Alp a interakce Evropské a Adriatické desky
J. Premus, F. Gallovič (MFF UK)
11. 12. Kalifornské zemětřesení v South Napa z r. 2014 – Inverze na sjednocený dynamický model koseismického a postseismického skluzu
M. Wcislo, F. Staněk (ÚSMH AV ČR)
8. 1. Combined effects of seismic directivity and attenuation: an example from surface microseismic monitoring

Seminars are held on Fridays from 2:00 p.m. Attendance in person is preferable; remote participation is possible via MS Teams. The presentations in English should last approximately 1 hour, possibly followed by a discussion (possibly also in Czech). Working seminars report preliminary results, and broader active participation of the audience is welcome. Please consider proposing your presentation in the available slots.